

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.175.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25 декабря 2024 г. № 158

О присуждении Дувановой Софии Павловне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование подхода к выбору орального антикоагулянта при фибрилляции предсердий» по специальности 3.1.20. Кардиология принята к защите 22.10.2024 (протокол заседания № 149) диссертационным советом 24.1.175.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр. 6, приказ о создании совета от 12.12.2019 № 1198/нк.

Соискатель Дуванова София Павловна, 10 октября 1995 года рождения.

В 2019 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в 2024 году окончила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», работает врачом-кардиологом в амбулаторном консультативном кардиологическим отделении Новокузнецкого филиала государственного

бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбараша».

Диссертация выполнена в отделе хирургии сердца и сосудов федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Горбунова Елена Владимировна, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», отдел хирургии сердца и сосудов, лаборатория нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Напалков Дмитрий Александрович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), институт клинической медицины имени Н. В. Склифосовского, кафедра факультетской терапии № 1, профессор кафедры;

Баталов Роман Ефимович – доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», научно-исследовательский институт кардиологии, лаборатория высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца, заведующий лабораторией дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск, в своем положительном отзыве, подписанном Никулиной Светланой Юрьевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим

кафедрой факультетской терапии, указала, что диссертационная работа является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – разработка нового подхода к выбору антикоагулянтных препаратов пациентам с фибрилляцией предсердий, реализованного в виде мобильного приложения, имеющая значение для развития медицины. Диссертационное исследование по своей актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, изданы одни методические рекомендации для врачей, 6 работ являются материалами научных конференций, конгрессов, съездов. Общий объем публикаций составляет 4,511 усл. печ. л. Авторский вклад составляет 70 %. В диссертации недостоверных сведений о работах, опубликованных соискателем ученой степени, не выявлено. Опубликованные работы в полной мере отражают содержание диссертационного исследования.

Наиболее значительные работы:

1. Эффективность модуля принятия решений в персонализированном выборе антикоагулянта / Е. В. Горбунова, С. П. Дуванова, К. М. Филимонов, С. Е. Мамчур, С. А. Макаров // Кардиология. – 2021. – Т. 61, № 3. – С.18–22.

2. Обзор мобильных приложений, используемых врачами и пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями / В. В. Рожнев, С. П. Дуванова, А. В. Садовников, Е. А. Закутная, Е. В. Горбунова // Врач. – 2022. – Т. 33, № 10. – С. 45–47.

3. Горбунова, Е. В. Фибрилляция предсердий в реальной клинической практике на амбулаторном этапе / Е. В. Горбунова, С. П. Дуванова, С. Е. Мамчур // Вестник аритмологии. – 2023. – Т. 30, № 1. – С. 5–10.

4. Поиск потенциальных факторов, ассоциированных с неуспехом катетерной аблации фибрилляции предсердий. Ретроспективный анализ электронных медицинских карт при помощи сервиса поддержки принятия врачебных решения (исследование СЕЛЕКТ ФП) / А. В. Пономаренко, Ю. С. Кривошеев, И. Л. Михеенко, Е. В. Сорокин, О. В. Сапельников, Ф. Н. Палеев, С. П. Дуванова, Е. В. Горбунова, С. А. Макаров, Д. В. Лосик // Кардиологический вестник. – 2023. – Т. 18, № 2. – С. 35–42.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от ведущего научного сотрудника научно-исследовательского отдела аритмологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Татарского Романа Борисовича; от заведующего кафедрой внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Павловой Натальи Николаевны; от главного врача бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Клинический кардиологический диспансер», профессора кафедры внутренних болезней и семейной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Коренновой Ольги Юрьевны; от руководителя отдела клинической электрофизиологии и рентгенхирургических методов лечения нарушений ритма сердца федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е. И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Голицына Сергея

Павловича. В отзывах отмечаются актуальность, новизна, практическая значимость работы. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован компетентностью, шифром специальности, публикациями по проблеме диссертации. Выбор ведущей организации обоснован научной школой, где работают известные специалисты в области кардиологии, занимающиеся вопросами лечения пациентов с нарушениями ритма сердца, в том числе фибрилляцией предсердий, наличием соответствующих научных публикаций и опытом руководства научных исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый подход к выбору антикоагулянта у больных с фибрилляцией предсердий, позволивший снизить количество времени, затрачиваемое на подбор терапии, и повысить качество назначаемой врачами антикоагулянтной терапии;

предложено применение разработанного мобильного приложения «Выбор антикоагулянта при фибрилляции предсердий» на амбулаторном этапе врачами кардиологами и терапевтами;

доказана связь риска развития смертельного исхода у пациентов с фибрилляцией предсердий при остром нарушении мозгового кровообращения в анамнезе, индексе массы тела ≥ 34 кг/м², частоте сокращения желудочков при фибрилляции предсердий ≥ 92 уд/мин, наличии 4 и более баллов по шкале CHA₂DS₂-VASc;

введен в практику новый подход к подбору антикоагулянтной терапии при использовании мобильного приложения у больных с фибрилляцией предсердий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано положение о том, что уровень информированности врачей терапевтов по основным вопросам назначения антикоагулянтной терапии при фибрилляции предсердий статистически значимо ниже, чем у врачей кардиологов;

применительно к проблематике диссертации результативно использован статистический анализ базы данных локального одноцентрового регистра пациентов с фибрилляцией предсердий;

изложены аргументы, обосновывающие целесообразность оценки предикторов смертельного исхода у пациентов с фибрилляцией предсердий;

раскрыта значимость ряда клинико-anamнестических факторов, определяющих прогноз пациентов с фибрилляцией предсердий;

изучены клинико-anamнестические и демографические данные пациентов с фибрилляцией предсердий, включенных в амбулаторный Регистр-ФП Кузбасского региона;

проведена модернизация подхода к выбору антикоагулянта у больных с фибрилляцией предсердий.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработано и внедрено в практическую деятельность государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбараша», новокузнецкого филиала государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кардиологический диспансер имени академика Л. С. Барбараша» и федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», а также используется в учебном процессе на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации мобильное приложение «Выбор антикоагулянта при фибрилляции предсердий»;

определены факторы, потенциально влияющие на риск возникновения смертельного исхода у пациентов с фибрилляцией предсердий;

создано мобильное приложение, оптимизирующее работу врача первичной амбулаторной сети при выборе антикоагулянта и способствующее уменьшению частоты развития осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий;

представлены методические рекомендации для врачей, содержащие в себе основные аспекты ведения пациентов с фибрилляцией предсердий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на основании клинических рекомендаций, результатов ранее проведенных клинических исследований, по данным различных одно- и многоцентровых регистров у пациентов с фибрилляцией предсердий;

идея базируется на анализе научной литературы, посвященной изучению клинико-anamнестических и демографических данных пациентов с фибрилляцией предсердий, а также приверженности врачей к выполнению клинических рекомендаций при назначении антикоагулянтной терапии у данной категории больных;

использованы сравнения с результатами исследователей Лукьянова М. М. (2019), Ионина В. А. (2020), Коренновой О. Ю. (2015), Сулимова В. А. (2015), Бернс С. А. (2022), Мамаевой О. П. (2008), Соловьевой М. В. (2021);

установлены сопоставимые данные о клинико-anamнестических характеристиках пациентов с фибрилляцией предсердий. Согласно проведенным ранее исследованиям Лукьянова М. М. (2019), Ионина В. А. (2020), Коренновой О. Ю. (2015), Сулимова В. А. (2015) фибрилляция предсердий более распространена среди пациентов старше 65 лет и лиц женского пола, а также отмечается высокая коморбидность, что сопоставимо с результатами проведенного исследования. В качестве предикторов смертельного исхода у пациентов с фибрилляцией предсердий по данным Бернс С. А. (2022) и Мамаевой О. П. (2008) определены наличие острого нарушения мозгового кровообращения в анамнезе и частота сердечных сокращений ≥ 80 уд/мин, в исследовании Соловьевой М. В. (2021) подтвержден факт отсутствия влияния вида антикоагулянта при назначении в соответствии с геморрагическими и ишемическими рисками на прогноз. Данные результаты сопоставимы с результатами проведенного исследования;

использованы в работе современные методики сбора исходной информации о пациентах с фибрилляцией предсердий, достаточная выборка пациентов, общепринятые методы статистической обработки данных, что позволяет доверительно относиться к полученным результатам.

Личный вклад соискателя состоит в: отборе пациентов с фибрилляцией предсердий, осуществлении динамического наблюдения и формировании базы данных на основе полученного материала, подборе литературы по теме исследования, анкетировании терапевтов и кардиологов, статистической обработке и анализе полученных результатов, внедрении в практику результатов исследований по теме диссертационной работы, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Дуванова С.П. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 25 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение за «решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины» присудить Дувановой С. П. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.20. Кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет.

Председатель

диссертационного совета

Барбараш Ольга Леонидовна

Ученый секретарь

диссертационного совета

Трубникова Ольга Александровна

25 декабря 2024 года